



Einstellungen IPv6 und alphago DDNS für die alphago-APP

ALP-600



Hinweis

IPv6 muss von Ihrem Provider komplett unterstützt werden. Und im Router muss IPv6 komplett eingerichtet sein. I.d.R. ist das bei einem Anbieter mit DS lite erfüllt.

Prüfung - läuft IPv6 in meinem Heimnetz?

z.B. mit der Webseite <https://test-IPv6.com/> können Sie die Funktionalität im Heimnetz prüfen. Bitte nicht mit dem Handy prüfen, das sollte an einem PC gestartet werden.

Ist das Ergebnis 10/10 oder besser, ist Ihr Heimnetz zu 99% für IPv6 korrekt eingerichtet.

Testen Sie Ihre IPv6-Konnektivität.

Zusammenfassung

Durchgeführte Tests

Andere IPv6-Seiten



Ihre IPv4 Internet-Adresse ist höchstwahrscheinlich 78.



Ihre IPv6 Internet-Adresse ist höchstwahrscheinlich 200



Ihr Internet Service Provider (ISP) scheint zu sein: NET Telekommunikation mbH,



Sie haben eine funktionierende IPv6-Anbindung. Diese IPv6 erreichbar sind: [\[mehr Infos\]](#)



Ihr DNS Server (wahrscheinlich von Ihrem ISP betrieben) verfügen.

Ihr Bereitschafts-Ergebnis

10/10

für Ihre IPv6-Stabilität und -Bereitschaft, wenn I

Einstellungen in der Kamera

In der Kamera muss IPV6 eingeschaltet sein.

Ist IPv6 neu eingeschaltet worden, bitte einmal abspeichern. Und beim neuen Aufruf dieser Seite und Umschalten auf IP-Version IPv6 sollte die IPv6-Adresse gefüllt sein. „DHCP aktivieren“ ist unter IPv6 ein optionaler Schalter und für die DDNS-Funktion nicht notwendig.

The screenshot shows the configuration interface of an alpha go camera. The left sidebar contains a menu with 'Netzwerk' highlighted, and 'LAN' selected under it. The main area is titled 'LAN EINSTELLUNGEN'. A red box highlights the 'IPv6 aktivieren' checkbox, which is checked. A red arrow points from this checkbox to the 'IP Version' dropdown menu, which is set to 'IPv6'. Another red arrow points from the 'Netzwerk' menu item to the 'LAN' option. Below the 'IPv6 aktivieren' checkbox is the 'DHCP aktivieren' checkbox, which is unchecked. The 'IP Version' dropdown is followed by a text field for 'Link local Adresse' containing 'fe80::6631:39ff:feb0:371d/64'. Below this are fields for 'IP Adresse', 'Gateway', 'Main DNS', and 'Sub DNS', all containing '::'. The 'MAC' field contains '64-31-39-B0-37-1D'. A red 'Speichern' button is at the bottom right.

alpha go PREMIUM TECHNOLOGY

Live Ansicht Konfiguration

Audio

Video

Netzwerk

Allgemein

LAN

PPPoE

UPnP

E-Mail

FTP

LAN EINSTELLUNGEN

IPv6 aktivieren ☒

DHCP aktivieren ☐

IP Version IPv6

Link local Adresse fe80::6631:39ff:feb0:371d/64

IP Adresse

Gateway ::

Main DNS ::

Sub DNS ::

MAC 64-31-39-B0-37-1D

Speichern

Einstellungen im Router

Als Router wird hier im Beispiel eine FRITZ!Box eingesetzt.
Bei IPv6 bleiben die Ports in den Freigaben 1:1 bei den vorhandenen Werten 80 und 554.
Bei IPv6 ist die Kamera mit der IPv6-Adresse schon eindeutig.
Wenn die Freigaben für IPv6 beide vorhanden sind, sollte die Seite im Router so aussehen:

Gerät / Name	IP-Adresse	Freigaben	Port extern vergeben IPv4	Port extern vergeben IPv6
ALP-600005a213afdc9	192.168.101.112	● HTTP ● RTSP ● HTTPS ● HTTP ● RTSP	8085 5545 ⚠️57002	80 554

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Andere Anwendung

Bezeichnung

HTTP

Protokoll

TCP

Port an Gerät

80

bis Port

80

⚠️Achtung: Das Öffnen des Ports 80 für das Internet birgt Sicherheitsrisiken und wird nicht empfohlen.

☒Freigabe aktivieren

☐Internetzugriff über IPv4 und IPv6

☐Internetzugriff über IPv4

☒Internetzugriff über IPv6

OK

Abbrechen

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Andere Anwendung

Bezeichnung

RTSP

Protokoll

TCP

Port an Gerät

554

bis Port

554

☒Freigabe aktivieren

☐Internetzugriff über IPv4 und IPv6

☐Internetzugriff über IPv4

☒Internetzugriff über IPv6

OK

Abbrechen



Mit dem Öffnen der Kamera durch Portfreigaben wird der Zugriff von Außen ermöglicht. Bitte ändern Sie an der Stelle auch die Zugangsdaten für den Administrator, Benutzername und Passwort sollten jetzt geändert werden.

Einstellungen in der APP am Handy

Jetzt kann in der APP Alphago DDNS eingeschaltet werden.

Sie müssen mit dem Handy zu Hause und per WLAN verbunden und die Kamera muss dabei per IPv4 erreichbar sein.

Dazu in der APP über die Zahnräder in die Konfiguration der Kamera gehen, dort aus Sprechanlage und aus Netzwerk wechseln.

1&1 79% 19:22

← Netzwerk ? ✓

zu Hause im WLAN verbunden

Netzwerk A

IP oder URL
192.168.101.112

HTTP Port
80

RTSP Port
554

SSL verwenden ☐

Überprüfen

Netzwerk B

Alphago DDNS (IPv6) ? ☐

IP oder URL **einschalten**

IP oder URL

HTTP Port

Wenn Sie „Alphago DDNS“ einschalten, sehen Sie am Bildschirm Meldungen zum Ablauf der Einrichtung.

Zum Abschluss sollten Sie jetzt eine positive Meldung lesen können.

Alphago DDNS (IPv6) ? 

DDNS erfolgreich aktiviert

HTTP Port

80

ADHOC Computer GmbH

Zollernstraße 4

52070 Aachen

Deutschland

Tel.: +49 - 241 - 47018-0

Email: info@alphago.de

Web: www.alphago.de

Alphago ist ein eingetragenes Warenzeichen der ADHOC Computer GmbH



Dies ist eine Publikation der ADHOC Computer GmbH,
Zollernstraße 4, D-52070 Aachen (www.alphago.de).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© 2026 Copyright by ADHOC Computer GmbH